

# ДИСПЛЕЙ MFID-121

Дисплей MFID-121 разработан для эксплуатации в составе тренажерных комплексов в качестве имитатора многофункциональных и приборных дисплеев мостика.

Симуляция функциональных возможностей оригинальных приборов обеспечивается программными путем. Управление имитатором выполняет модельный компьютер по протоколу TrainerHdw путем передачи необходимой информации по шине CAN на видео-контроллер MFID-121, который выводит на экран шкалы и показания в соответствии с заданным значением. Кроме того, состояние органов управления (кнопки клавиатуры, датчик освещенности) обрабатывается контроллером имитатора и передается на управляющий компьютер.

Конкретный вид отображаемой шкалы предполагает предварительное разбиение дизайн-макета шкалы на примитивы и загружается в прибор отдельно.

**A** AKRIBIS



## Основные параметры:

1. размер экрана.....12.1"
2. разрешение.....1024 x 768
3. яркость.....500 кд/м2
4. углы обзора.....80°/80°
5. напряжение питания.....12-32В постоянного тока
6. потребление.....не более 15 Вт
7. рабочая температура.....-20 ...+70 °C
8. размеры.....290x250x48 мм
9. вес.....1.7 кг
10. интерфейс управления...CAN, RS422/RS485, Ethernet

## Поддерживаемые функции:

1. вывод шкалы/стрелки на экран
2. вывод численных значений на экран
3. клавиатура
4. зуммер
5. датчик освещенности
6. регулируемая подсветка экрана и клавиатуры

